## **KEY** (Erase text & color before filing):

Instruction / Label / Date Change Formula changes / mandated by FCC rules

Use a single workbook for all study areas if the filing entity calculates projected ARC revenues and CAF-ICC support at the level of the rate-of-return holding company or has only one rate-of-return study area.

Use separate workbooks for each study area if the filing entity has multiple study areas and calculates projected ARC revenues and CAF-ICC support at the study-area level. In this case, modify the existing column headings in each workbook by replacing "Holding Company" with "Study Area," as appropriate.

The ARC True UP Calc worksheet is optional for all ILECs.

The ARC True Up Summary worksheet is required for all ILECs that tariff an ARC during tariff-year 2019-2020.

The CBOL ARC True Up Calc worksheet is optional for all ILECs.

The CBOL ARC True Up Summary worksheet is required for all ILECs that offer to sell CBOL lines during tariff-year 2019-2020.

6/17/2019 ARC-TUP

Expected Revenues for ARC	True Up Revenues for ARC	True Up Related Eligible Recovery: Expected Rev for ARC less True Up Rev for ARC
\$0.00	\$0.00	\$0.00

C F N 0 SLB / BRI **Primary/Non Primary Residential** Lines Lines Non-C Revenue Revenue Actual Actual **ARC Eligible ARC Eligible ARC Eligible ARC Eligible** Tariff Tariff Actual **Tariff Period ARC Eligible ARC Eligible ARC Eligible ARC Eligible Tariff Period Tariff Period** ARC Eligible **Tariff Period** Rates Difference Difference Difference Difference Rates Tariff **Tariff Period Tariff Period** Projected True Up **Tariff Period Tariff Period** Projected True Up **Tariff Period** Rates **Projected Lines Actual Lines** Revenue Revenue Projected Lines **Actual Lines** Revenue Revenue Projected Lines D = C - BG = F - Eн K = J - IN = M - L0 C E = A \* BF = A\*CL = H \* IM = H \* J\$

	6/17/2019					ARC-TUP									
\$ -	-	_	-	l -	_	- 1	-	-	-	-	-	_	-		
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-		_
\$ -	-	-	_	_	_	_	-	-	_	-	-	-	-	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	<u>-</u>	_	-	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_
\$ -	-	- -	_		_	_	-	_	-	_	- -	- -	_		_
\$ -	_	- -	_			_	_	- -	-	_	-		_	_	<u>-</u>
\$ -	_	- -	_	-	-	_	_	_		_	- -	- -	_	_	-
\$ -	-	-	_			_	_	- -	_	_		_	-		
\$ -			_	-		_	_			_	-		-	_	-
\$ -	-	-	_	-	-	-	_	-	-	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	-	-
\$ -	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_	-
\$ - \$ -	-	-	_	-	-	- -	_	-	-	- -	-	-		-	-
\$ - \$ -	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-
\$ - \$ -	-	-	-	-	-			-	-		-	-			-
•	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-		_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-	-	_
\$ -	_	-	_	_	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
\$ -	_	-	_	_	_	-	-	-	_	_	-	_	-	_	_
1 .	· · ·	_	I	i -	1	I	ı	· · ·	- 1		-	ı -		1	· '

	6/17/2019					ARC-TUP									
\$ -	-	_	-	l -	_	- 1	-	-	-	-	-	_	-	-	
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-		_
\$ -	-	-	_	_	_	_	-	-	_	-	-	-	-	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	<u>-</u>	_	-	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_
\$ -	-	- -	_		_	_	-	_	-	_	- -	- -	_		_
\$ -	_	- -	_			_	_	- -	-	_	-		_	_	<u>-</u>
\$ -	_	- -	_	-	-	_	_	_		_	- -	- -	_	_	-
\$ -	-	-	_			_	_	- -	_	_		_	-		
\$ -			_	-		_	_			_	-		-	_	-
\$ -	-	-	_	-	-	-	_	-	-	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	-	-
\$ -	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_	-
\$ - \$ -	-	-	_	-	-	- -	_	-	-	- -	-	-		-	-
\$ - \$ -	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-
\$ - \$ -	-	-	-	-	-			-	-		-	-			-
•	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-		_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-	-	_
\$ -	_	-	_	_	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
\$ -	_	-	_	_	_	-	-	-	_	_	-	_	-	_	_
1 .	· · ·	_	I	i -	1	I	ı	· · ·	- 1		-	ı -		1	· '

	6/17/2019					ARC-TUP									
\$ -	-	_	-	l -	_	- 1		-	-	-	-	_	-		
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-		_
\$ -	-	-	_	_	_	_	-	-	_	-	-	-	-	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	<u>-</u>	_	-	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_
\$ -	-	- -	_		_	_	-	_	-	_	- -	- -	_		_
\$ -	_	- -	_			_	_	- -	-	_	-		_	_	<u>-</u>
\$ -	_	- -	_	-	-	_	_	_		_	- -	- -	_	_	-
\$ -	-	-	_			_	_	- -	_	_		_	-		
\$ -			_	-		_	_			_	-		-	_	-
\$ -	-	-	_	-	-	-	_	-	-	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	-	-
\$ -	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_	-
\$ - \$ -	-	-	_	-	-	- -	_	-	-	- -	-	-		-	-
\$ - \$ -	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-
\$ - \$ -	-	-	-	-	-			-	-		-	-			-
•	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-		_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-	-	_
\$ -	_	-	_	_	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
\$ -	_	-	_	_	_	-	-	-	_	_	-	_	-	_	_
1 .	· · ·	_	I	i -	1	I	ı	· · ·	- 1		-	ı -		1	· '

	6/17/2019					ARC-TUP									
\$ -	-	_	-	l -	_	- 1		-	-	-	-	_	-		
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-		_
\$ -	-	-	_	_	_	_	-	-	_	-	-	-	-	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	<u>-</u>	_	-	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_
\$ -	-	- -	_		_	_	-	_	-	_	- -	- -	_		_
\$ -	_	- -	_			_	_	- -	-	_	-		_	_	<u>-</u>
\$ -	_	- -	_	-	-	_	_	_		_	- -	- -	_	_	-
\$ -	-	-	_			_	_	- -	_	_		_	-		
\$ -			_	-		_	_			_	-		-	_	-
\$ -	-	-	_	-	-	-	_	-	-	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	-	-
\$ -	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_	-
\$ - \$ -	-	-	_	-	-	- -	_	-	-	- -	-	-		-	-
\$ - \$ -	-	-	-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-
\$ - \$ -	-	-	-	-	-			-	-		-	-			-
•	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-		_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-	-	_
\$ -	_	-	_	_	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
\$ -	_	-	_	_	_	-	-	-	_	_	-	_	-	_	_
1 .	· · ·	_	I	i -	1	I	ı	· · ·	- 1		-	ı -		1	· '

	6/17/2019					ARC-TUP									
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ - \$ -	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -  \$ -	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-
\$ -	-	- -	_	- -	-	_	_	-	-	_	-	-	_	_	-
\$ -		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	- -	-	_	- -	_	_	_	-
\$ -	_	<u> </u>	_			_	-	- -	- -	_	- -	_	_	-	-
\$ -	_	_	-	_	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ - \$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	_	- -	-	_	_	-	-	_	- -	-	_	- -	-
\$ -		_	_			_	_	- -	-	_	- -	- -	_	-	- -
\$ -	_	_	_	_	_	_	-	- -	- -	_	- -	_	-	-	-
\$ -	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-

## **CBOL Imputed ARC-TUP**

Enter in cells H9 and I9 of this worksheet the amounts that are in cells H10 and I10, respectively, worksheet CAF Calc, workbook 2017 Tariff RateCeiling CAF or No CAF.

TY 2017-2018 Holding Company Maximum Imputed ARC Revenues From Projected CBOL Lines	TY 2017-2018 Holding Company Maximum Imputed ARC Revenues From Actual CBOL Lines	TY 2017-2018 Holding Company Eligible Recovery	TY 2017-2018 Holding Company Maximum ARC Revenues	Holding Company ARC Revenues Assessed Per 51.917(e) And Imputed	TY 2017-2018 Holding Company Imputed ARC Revenue From Projected CBOL Lines Per 51.917(f)(4)	Imputed ARC Revenue From CBOL Lines True Up For TY 2017-2018
\$ -	\$ -			\$ -	\$ -	\$ -

Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	M	N	0	P
		Primary/	Non Prima	ry Residenti	ial					SLB / BRI					
		Lines		ı	Maximum Revenue	<b>:</b>			Lines		N	Aaximum Revenu	е		
Imputed ARC Rate On CBOL Lines	Tariff Period Projected CBOL Line Demand	Tariff Period Actual CBOL Line Demand	Difference	Tariff Period Imputed ARC Revenue From Projected CBOL Lines	Tariff Period Imputed ARC Revenue From Actual CBOL Lines	Difference	Imputed ARC Rate On CBOL Lines	Tariff Period Projected CBOL Line Demand	Tariff Period Actual CBOL Line Demand	Difference	Tariff Period Imputed ARC Revenue From Projected CBOL Lines	Tariff Period Imputed ARC Revenue From Actual CBOL Lines	Difference	Imputed ARC Rate On CBOL Lines	
Α	В	С	D = C - B	E = A * B	F = A* C	G = F - E	н	ı	J	K = J - I	L = H * I	M = H * J	N = M - L	0	P
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	6/17/2019					CBOL Imputed A	RC-TUP								
<b>\$</b> -	-	] _	_	I - 1	_	· -	l -	l -	l -	-		l <u>-</u>	-	I -	
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -		_	_	_	- -	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l .	_
\$ -	_	_	_	_		_		_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_
\$ -	_		_	_	- -	_	_	_	_	_	-	_	_	l .	_
<b>\$</b> -	_		_	_	- -	_	_	_		_	_	_	_	l -	_
<b>\$</b> -			_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l .	_
\$ -		_	_	_	- -	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l -	_
<b>\$</b> -	_	_	_	<u> </u>	_	_	_		_	_	_	_	_	l .	-
\$ -	- -	<u> </u>	_	<u> </u>	- -	_	_		_	_	- -	_	_	l .	<u> </u>
\$ -	- -	<u> </u>	_	_	- -	_	_	Ī	_	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	
<b>\$</b> -		_	_	<u> </u>	- -	_	_	-	_	_	- -	_	_	_	<u> </u>
\$ -	- -	<u> </u>	_	-	- -	_	_	- -	_	_	- -	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<b>\$</b> -	- -	_	_		-	_	_		- -	_	-	_	_	<u> </u>	
\$ -		_	_	<u> </u>	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	-
<b>\$</b> -		_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
\$ -		_	_	-	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	-
<b>\$</b> -		<u> </u>	_	_	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	<u> </u>
\$ -	_	_	_	_	-	_		_	<u> </u>	_	_		_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	<u>.</u>	_	_	_	_	-	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	_	<u> </u>	_	-	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	<u>.</u>	_	_	_	_	-	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	<u>.</u>	_	_	_	_	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	_	_	-	-	_	<u>.</u>	-	_	_	_		_
<b>\$</b> -	_	_	-	_	_	-	-	_	_	-	_	_	_	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -		_	-	_	-	-	-	<u>-</u>	_	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	<u> </u>	_	-	.	_	-	-	<u>-</u>	<u> </u>	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -		_	-	_	-	-	-	_	_	-	_	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		•	•	- '		•	-	-	•		•	•	•	•	. '

	6/17/2019					CBOL Imputed A	RC-TUP								
<b>\$</b> -	-	l -	_	I - 1	_	· -	l -	l -	l -	-		l <u>-</u>	-	I -	
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -		_	_	_	- -	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l .	_
\$ -	_	_	_	_		_		_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_
\$ -	_		_	_	- -	_	_	_	_	_	-	_	_	l .	_
<b>\$</b> -	_		_	_	- -	_	_	_		_	_	_	_	l -	_
<b>\$</b> -			_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l .	_
\$ -		_	_	_	- -	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l -	_
<b>\$</b> -	_	_	_	<u> </u>	_	_	_		_	_	_	_	_	l .	-
\$ -	- -	<u> </u>	_	<u> </u>	- -	_	_		_	_	- -	_	_	l .	<u> </u>
\$ -	- -	<u> </u>	_	_	- -	_	_	Ī	_	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	
<b>\$</b> -		<u>-</u>	_	<u> </u>	- -	_	_	-	_	_	- -	_	_	_	<u> </u>
\$ -	- -	<u> </u>	_	-	- -	_	_	- -	_	_	- -	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<b>\$</b> -	- -	_	_		-	_	_		- -	_	-	_	_	<u> </u>	
\$ -		_	_	<u> </u>	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	-
<b>\$</b> -		_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
\$ -		_	_	-	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	-
<b>\$</b> -		<u> </u>	_	_	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	<u> </u>
\$ -	_	_	_	_	-	_		_	<u> </u>	_	_		_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	<u>.</u>	_	_	_	_	-	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	_	<u> </u>	_	-	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	<u>.</u>	_	_	_	_	-	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	<u>.</u>	_	_	<u>-</u>	_	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	_	_	-	-	_	<u>.</u>	-	_	_	_		_
<b>\$</b> -	_	_	-	_	_	-	-	_	_	-	_	_	_	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -		_	-	_	-	-	-	<u>-</u>	_	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	<u> </u>	_	-	.	_	-	-	<u>-</u>	<u> </u>	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -		_	-	_	-	-	-	_	_	-	_	-	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		•	•	- '		•	-	-	•		•	•	•	•	. '

	6/17/2019					CBOL Imputed A	RC-TUP								
<b>\$</b> -	-	l -	_	I - 1	_	· -	l -	l -	l -	-		l -	-	I -	
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -		_	_	_	- -	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l .	_
\$ -	_	_	_	_		_		_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_
\$ -	_		_	_	- -	_	_	_	_	_	-	_	_	l .	_
<b>\$</b> -	_		_	_	- -	_	_	_		_	_	_	_	l -	_
<b>\$</b> -			_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l .	_
\$ -		_	_	_	- -	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l -	_
<b>\$</b> -	_	_	_	<u> </u>	_	_	_		_	_	_	_	_	l .	-
\$ -	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	- -	_	_		_	_	- -	_	_	l .	<u> </u>
\$ -	- -	<u> </u>	_	_	- -	_	_	Ī	_	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	
<b>\$</b> -		<u>-</u>	_	<u> </u>	- -	_	_	-	_	_	- -	_	_	_	<u> </u>
\$ -	- -	<u> </u>	_	-	- -	_	_	- -	_	_	- -	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<b>\$</b> -	- -	_	_		-	_	_		- -	_	-	_	_	<u> </u>	
\$ -		_	_	<u> </u>	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	-
<b>\$</b> -		_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
\$ -		_	_	-	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	-
<b>\$</b> -		<u> </u>	_	_	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	<u> </u>
\$ -	_	_	_	_	-	_		_	<u> </u>	_	_		_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	<u>.</u>	_	_	_	_	-	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	_	<u> </u>	_	-	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	<u>.</u>	_	_	_	_	-	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	<u>.</u>	_	_	<u>-</u>	_	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	_	_	-	-	_	<u>.</u>	-	_	_	-		_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-	_	_	_	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -		_	-	_	-	-	-	<u>-</u>	_	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	<u> </u>	_	-	.	_	-	-	<u>-</u>	<u> </u>	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -		_	-	_	-	-	-	_	_	-	_	-	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		•	•	- '		•	-	-	•		•	•	•	•	. '

	6/17/2019					CBOL Imputed A	RC-TUP								
<b>\$</b> -	-	l -	_	I - 1	_	· -	l -	l -	l -	-		l -	-	I -	
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<b>\$</b> -		_	_	_	- -	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l .	_
\$ -	_	_	_	_		_		_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_
\$ -	_		_	_	- -	_	_	_	_	_	-	_	_	l .	_
<b>\$</b> -	_		_	_	- -	_	_	_		_	_	_	_	l -	_
<b>\$</b> -			_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l .	_
\$ -		_	_	_	- -	_	_	_	_	_	<u>.</u>	_	_	l -	_
<b>\$</b> -	_	_	_	<u> </u>	_	_	_		_	_	_	_	_	l .	-
\$ -	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	- -	_	_		_	_	- -	_	_	l .	<u> </u>
\$ -	- -	<u> </u>	_	_	- -	_	_	Ī	_	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	
<b>\$</b> -		<u>-</u>	_	<u> </u>	- -	_	_	-	_	_	- -	_	_	_	<u> </u>
\$ -	- -	<u> </u>	_	-	- -	_	_	- -	_	_	- -	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<b>\$</b> -	- -	_	_		-	_	_		- -	_	-	_	_	<u> </u>	
\$ -		_	_	<u> </u>	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	-
<b>\$</b> -		_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
\$ -		_	_	-	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	-
<b>\$</b> -		<u> </u>	_	_	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	l .	<u> </u>
\$ -	_	_	_	_	-	_		_	<u> </u>	_	_		_	_	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	_	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	<u>.</u>	_	_	_	_	-	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	_	<u> </u>	_	-	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	<u>.</u>	_	_	_	_	-	_
\$ -	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	<u>.</u>	_	_	<u>-</u>	_	-	_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	-	-	_	<u>.</u>	-	_	_	-		_
<b>\$</b> -	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-	_	_	_	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -		_	-	_	-	-	-	<u>-</u>	_	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	<u> </u>	_	-	.	_	-	-	<u>-</u>	<u> </u>	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -		_	-	_	-	-	-	_	_	-	_	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	_	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	-	-	_
<b>\$</b> -	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		•	•	- '		•	-	-	•		•	•	•	•	. '

-	6/17/2019	CBOL Imputed ARC-TUP													
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>\$</b> -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-

Filing Date (enter w/leading '):		6/17/2019		ARC-TUP
Holding Company:	0			
Filing Name:	0			

Summary by Study Area									
Study Area Names	Study Area	Expected Revenues for ARC	True Up Revenues for ARC	True Up Related Eligible Recovery: Expected Rev for ARC less True Up Rev for					
State 1 Telephone Co	S1StudyArea	\$ -	\$ -	\$0.00					
State 2 Telephone Co.	S2StudyArea	\$ -	\$ -	\$0.00					
State 3 Telephone Co	<b>S3StudyArea</b>	\$ -	\$ -	\$0.00					
State 4 Telephone Co	S4StudyArea	\$ -	\$ -	\$0.00					
	Total	\$ -	\$ -	\$0.00					

Filing Date (enter w/leading '):	6/17/2019
Holding Company:	0
Filing Name:	0

Summary by Study Area									
Study Area Names	Study Area	TY 2017-2018 Maximum Imputed ARC Revenues From Projected CBOL Lines	TY 2017-2018 Maximum Imputed ARC Revenues From Actual CBOL Lines	TY 2017-2018 Holding Company Eligible Recovery	TY 2017-2018 Holding Company Maximum ARC Revenues	Assessed Per 51.917(e) And	Imputed ARC Revenue From	ARC Revenue From CBOL Lines True	
State 1 Telephone Co	S1StudyArea	\$ -	\$ -						
State 2 Telephone Co.	S2StudyArea	\$ -	\$ -						
State 3 Telephone Co	S3StudyArea	\$ -	\$ -						
State 4 Telephone Co	S4StudyArea	\$ -	\$ -						
	Holding Company Total	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

Imputed CBOL ARC-TUP

Filing Date (enter w/leading '): 6/16/2017 ARC-CAF-4

Holding Company: Filing Name:

FOOTNOTES: